

reinforced index finger, reinforced fingertips Velcro®



DESIGN A

WITH
Dyneema®

INNER MATERIAL SPECIFICATION Cotton 50%

ONLY FOR EURASIAN ECONOMIC COMMUNITY CUSTOMS UNION MEMBERS
ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 019/2011
«О БЕЗОПАСНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАЩИТЫ».

Declaration of Conformity www.ejendals.com/conformity

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto.

EXPLICACIÓN DE LOS PICTOGRAMAS + o por debajo del nivel de rendimiento mínimo para el riesgo individualmente. X+ = no sometido a la prueba o bien método de prueba no adecuado para el diseño o material del frente.

EN ISO 374-1:2016
TÍPO A, B, C
GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS (PARTE 1: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS QUÍMICOS, ISO 374-1:2016).
Definición del nivel de penetración a través de la palma del guante (1 g/cm²/3 min)

Nivel de permeación	1	2	3	4	5	6
Tempos de penetración mínimos (min)	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-2:2016
GUANTES PROTECTORES CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 2: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.
VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES
EN 407-2004

A. Comportamiento frente al fuego B. Color por contacto C. Color reflectivo D. Color radiante E. Pequeñas salpicaduras de metal fundido F. Grandes cantidades de metal fundido		RENDIMIENTO A-F Min. 0; max. 4
AB CDEF		

+A1-2018

A. Resistencia a la abrasión B. Resistencia a los cortes por hoja C. Resistencia al desgarro D. Resistencia a la punción E. Resistencia a los cortes TDM (EN ISO 50997) F. Protección frente a impactos		GUANTES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO) Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 5 Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 P= Aprobado
AB CDEF		

EN 511-2006

PROPIEDAD A. Fricción B. Fricción por contacto C. Penetración de agua		RENDIMIENTO Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 0 (suspensión); 1 (aprobado)
ABC		

EN 381-7:1999
TEJIDO DE PROTECCIÓN PARA USUARIOS DE MOTOSIERRA
Parte 7: Requisitos para los guantes de protección para motosierra.
Clase 1: Velocidad de la cadena 20 m/s **EN 421-2010** **PROTECCIÓN FRENTE A LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS RADIOACTIVAS** APÓS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN EN LAS NORMATIVAS (UE) 609/11 Y 1935/2004. Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información. |

GUANTES PROTECTORES CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 2: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407-2004

RENDIMIENTO A-F

EN 511-2006

EN 381-7:1999

EN 421-2010

APÓS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN EN LAS NORMATIVAS (UE) 609/11 Y 1935/2004.

Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información.

ADVERTENCIA: Este producto se ha diseñado para proporcionar la protección especificada en EU 2016/425 con los niveles detallados de rendimiento que se especifican a continuación. Sin embargo, recuerde siempre que no hay ningún elemento de EPI que pueda proporcionar protección completa y siempre hay que actuar con precaución ante la exposición a productos químicos peligrosos u otras situaciones de alto riesgo. Los niveles de rendimiento son para productos en perfectas condiciones y no reflejan la duración real de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en el rendimiento, como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. No utilice estos guantes cerca de maquinaria o elementos móviles con componentes sin proteger. Si los guantes tienen un nivel de rendimiento 6.2 para el comportamiento frente al fuego conforme a EN 407-2004, los guantes no deben estar en contacto con flamas directas. EN 407-2004 / EN 511-2006: si el guante se compone de partes separadas que no están interconectadas de manera permanente, los niveles de rendimiento y la exposición máxima son aplicables al conjunto completo. EN 511: Hay que tener cuidado al elegir el guante correcto respecto a la protección máxima del usuario. Si es resistente al agua, el guante puede perder sus propiedades aislantes si se moja. EN EN 381-2005: Aves B y tabla B se muestran diversos ejemplos que deben tenerse en cuenta. Hay estudios en los que se han establecido ciertas correlaciones entre estos parámetros y el nivel de aislamiento térmico necesario para la protección en condiciones de frío. En la tabla incluida en el Anexo B de EN 407-2004 hay un ejemplo de este tipo de datos. Para guantes con codigos, la clasificación general de la norma EN 388-2014 / EN 421-2010 no refleja necesariamente el comportamiento de la capa externa. Por el comportamiento durante la prueba de resistencia a los cortes, los resultados de la prueba de cortes son solo indicativos, mientras que la prueba de resistencia a los cortes TDM es el resultado de rendimiento de referencia. La norma EN 12477-2010 no dispone actualmente de ningún método de prueba estandarizado para la detección de penetración UV. Los guantes de protección para guantes, pero los métodos actuales de fabricación de guantes de protección para soldadores normalmente no permiten la penetración de radiación UV. Cuando los guantes están diseñados para la soldadura de arco, estos guantes no ofrecen protección frente a descargas eléctricas causadas por equipos defectuosos o trabajos en tensión; además, la resistencia eléctrica se reduce si los guantes están mojados, sucios o empapados de agua, lo cual podría aumentar el riesgo. EN 1959-2004: La persona que lleva guantes de protección contra dispositivos electrostáticos debe disponer de una buena puesta a tierra, por ejemplo, mediante el uso de cables adecuados. Los guantes de protección contra dispositivos electrostáticos no deben desempeñar: abrir, ajustar ni retirar mientras se esté en atmósferas inflamables o explosivas o durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas. Las propiedades electrostáticas de los guantes de protección pueden verse afectadas negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y los daños, y podrían no ser suficientes en atmósferas inflamables o explosivas con oxígeno, donde son necesarias las precauciones adicionales. EN 81-7999: No ofrece protección frente a todos los riesgos de corte por motosierra de mano. La motosierra debe utilizarse correctamente, supeditando a ambos manos a las instrucciones del fabricante de la motosierra. Lea atentamente todas las instrucciones de seguridad aplicables a motosierras. La humedad puede incidir en el agarre. EN ISO 374-1:2016 Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo o la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se ha evaluado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma y tan solo hace relación al producto químico analizado. Puede ser diferente si se utiliza en otros usos. Se recomienda comprobar que los guantes sean apropiados para el uso previsto, ya que las condiciones si en el lugar de trabajo pueden variar de la prueba tipo función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Durante el uso, los guantes protectores pueden ofrecer menor resistencia a los productos químicos peligrosos debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganches, rozos y degradación causados por el contacto con el producto químico, etc., pueden reducir significativamente el tiempo de uso real. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta al elegir guantes resistentes a productos químicos. Antes del uso inspeccione los guantes por si presentan cualquier defecto o imperfección. Para su solo uso. EN ISO 374-2:2016: La resistencia a la penetración se ha evaluado en condiciones de laboratorio y solo hace referencia a la muestra analizada. EN ISO 16504: Ropa de protección frente al contacto con sangres y fluidos corporales; determinación de la resistencia de los materiales de la ropa de protección a la penetración de patógenos de transmisión sanguínea; método de prueba utilizando bacteriófago Phi-X 74.

ALISTE Y TAMANO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420-2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, sino se explica en la primera página. Si en la primera página se muestra el símbolo de modelo corto, el guante es más corto que el guante estándar; con el fin de mejorar el confort para fines especiales, por ejemplo, trabajos de montaje de precisión. Utilice con solo productos de la talla adecuada. Los productos que vayan demasiado holgados o demasiado apretados impedirán el movimiento y no proporcionarán el nivel óptimo de protección. **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Idealmente deben almacenarse en un lugar seco y oscuro, dentro del paquete original, a entre 10° y 30° C. **VIDA ÚTIL:** Debido a la naturaleza de los materiales utilizados en este producto no puede determinarse la vida útil del producto, ya que se ve afectado por muchos factores, como las condiciones de almacenamiento, el uso, etc. **INSPECCIÓN ANTES DEL USO:** Si el producto resulta dañado NO proporcione la protección óptima por lo que debe desecharse. No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar los 8h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto). Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals. **LIMPIEZA:** No utilice productos químicos ni objetos afilados para la limpieza de los guantes. Los guantes químicos no deben lavarse. **ELIMINACIÓN:** Los guantes contaminados con productos químicos deben eliminarse en contenedores especializados y desecharse de acuerdo con la legislación medioambiental local. **ALERGENOS:** Este producto puede contener componentes que podrían causar un riesgo potencial de reacciones alérgicas. No utilice en caso de observar indicios de hipersensibilidad. Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

ALISTE Y TAMANO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420-2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, sino se explica en la primera página.

VIDA ÚTIL: Debido a la naturaleza de los materiales utilizados en este producto no puede determinarse la vida útil del producto, ya que se ve afectado por muchos factores, como las condiciones de almacenamiento, el uso, etc.

INSPECCIÓN ANTES DEL USO: Si el producto resulta dañado NO proporcione la protección óptima por lo que debe desecharse.

No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar los 8h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto).

Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

LIMPIEZA: No utilice productos químicos ni objetos afilados para la limpieza de los guantes.

Los guantes químicos no deben lavarse.

ELIMINACIÓN: Los guantes contaminados con productos químicos deben eliminarse en contenedores especializados y desecharse de acuerdo con la legislación medioambiental local.

ALERGENOS: Este producto puede contener componentes que podrían causar un riesgo potencial de reacciones alérgicas. No utilice en caso de observar indicios de hipersensibilidad.

Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.



KASUTUSKALU TOOTENF OLEATE ESLEHLEHT
KATEGORIIA III
OÜSKASIAJUKU TOOTENF OLEATE ESLEHLEHT



Lugege enne antud toote kasutamist käesolevat juhendit hoolikalt.

PILTIDE SELGITUS + o Antut individuaalselt kohtu alla minimaalse tootumistasega. X+ = Eistatust testitudes või testmeetod polnud kindi diisani või materjali jaoks sobilik.

EN ISO 374-1:2016
TÍPO A, B, C
GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS (PARTE 1: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS QUÍMICOS, ISO 374-1:2016).
Definición del nivel de penetración a través de la palma del guante (1 g/cm²/3 min)

Nivel de permeación	1	2	3	4	5	6
Tempos de penetración mínimos (min)	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-2:2016
GUANTES PROTECTORES CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 2: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.
VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES
EN 407-2004

A. Comportamiento frente al fuego B. Color por contacto C. Color reflectivo D. Color radiante E. Pequeñas salpicaduras de metal fundido F. Grandes cantidades de metal fundido		RENDIMIENTO A-F Min. 0; max. 4
AB CDEF		

+A1-2018

A. Resistencia a la abrasión B. Resistencia a los cortes por hoja C. Resistencia al desgarro D. Resistencia a la punción E. Resistencia a los cortes TDM (EN ISO 50997) F. Protección frente a impactos		GUANTES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO) Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 5 Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 P= Aprobado
AB CDEF		

EN 511-2006

PROPIEDAD A. Fricción B. Fricción por contacto C. Penetración de agua		RENDIMIENTO Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 0 (suspensión); 1 (aprobado)
ABC		

EN 381-7:1999
TEJIDO DE PROTECCIÓN PARA USUARIOS DE MOTOSIERRA
Parte 7: Requisitos para los guantes de protección para motosierra.
Clase 1: Velocidad de la cadena 20 m/s **EN 421-2010** **PROTECCIÓN FRENTE A LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS RADIOACTIVAS** APÓS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN EN LAS NORMATIVAS (UE) 609/11 Y 1935/2004. Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información. |

GUANTES PROTECTORES CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 2: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407-2004

RENDIMIENTO A-F

EN 511-2006

EN 381-7:1999

EN 421-2010

APÓS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN EN LAS NORMATIVAS (UE) 609/11 Y 1935/2004.

Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información.

ADVERTENCIA: Este producto se ha diseñado para proporcionar la protección especificada en EU 2016/425 con los niveles detallados de rendimiento que se especifican a continuación. Sin embargo, recuerde siempre que no hay ningún elemento de EPI que pueda proporcionar protección completa y siempre hay que actuar con precaución ante la exposición a productos químicos peligrosos u otras situaciones de alto riesgo. Los niveles de rendimiento son para productos en perfectas condiciones y no reflejan la duración real de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en el rendimiento, como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. No utilice estos guantes cerca de maquinaria o elementos móviles con componentes sin proteger. Si los guantes tienen un nivel de rendimiento 6.2 para el comportamiento frente al fuego conforme a EN 407-2004, los guantes no deben estar en contacto con flamas directas. EN 407-2004 / EN 511-2006: si el guante se compone de partes separadas que no están interconectadas de manera permanente, los niveles de rendimiento y la exposición máxima son aplicables al conjunto completo. EN 511: Hay que tener cuidado al elegir el guante correcto respecto a la protección máxima del usuario. Si es resistente al agua, el guante puede perder sus propiedades aislantes si se moja. EN EN 381-2005: Aves B y tabla B se muestran diversos ejemplos que deben tenerse en cuenta. Hay estudios en los que se han establecido ciertas correlaciones entre estos parámetros y el nivel de aislamiento térmico necesario para la protección en condiciones de frío. En la tabla incluida en el Anexo B de EN 407-2004 hay un ejemplo de este tipo de datos. Para guantes con codigos, la clasificación general de la norma EN 388-2014 / EN 421-2010 no refleja necesariamente el comportamiento de la capa externa. Por el comportamiento durante la prueba de resistencia a los cortes, los resultados de la prueba de cortes son solo indicativos, mientras que la prueba de resistencia a los cortes TDM es el resultado de rendimiento de referencia. La norma EN 12477-2010 no dispone actualmente de ningún método de prueba estandarizado para la detección de penetración UV. Los guantes de protección para guantes, pero los métodos actuales de fabricación de guantes de protección para soldadores normalmente no permiten la penetración de radiación UV. Cuando los guantes están diseñados para la soldadura de arco, estos guantes no ofrecen protección frente a descargas eléctricas causadas por equipos defectuosos o trabajos en tensión; además, la resistencia eléctrica se reduce si los guantes están mojados, sucios o empapados de agua, lo cual podría aumentar el riesgo. EN 1959-2004: La persona que lleva guantes de protección contra dispositivos electrostáticos debe disponer de una buena puesta a tierra, por ejemplo, mediante el uso de cables adecuados. Los guantes de protección contra dispositivos electrostáticos no deben desempeñar: abrir, ajustar ni retirar mientras se esté en atmósferas inflamables o explosivas o durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas. Las propiedades electrostáticas de los guantes de protección pueden verse afectadas negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y los daños, y podrían no ser suficientes en atmósferas inflamables o explosivas con oxígeno, donde son necesarias las precauciones adicionales. EN 81-7999: No ofrece protección frente a todos los riesgos de corte por motosierra de mano. La motosierra debe utilizarse correctamente, supeditando a ambos manos a las instrucciones del fabricante de la motosierra. Lea atentamente todas las instrucciones de seguridad aplicables a motosierras. La humedad puede incidir en el agarre. EN ISO 374-1:2016 Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo o la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se ha evaluado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma y tan solo hace relación al producto químico analizado. Puede ser diferente si se utiliza en otros usos. Se recomienda comprobar que los guantes sean apropiados para el uso previsto, ya que las condiciones si en el lugar de trabajo pueden variar de la prueba tipo función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Durante el uso, los guantes protectores pueden ofrecer menor resistencia a los productos químicos peligrosos debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganches, rozos y degradación causados por el contacto con el producto químico, etc., pueden reducir significativamente el tiempo de uso real. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta al elegir guantes resistentes a productos químicos. Antes del uso inspeccione los guantes por si presentan cualquier defecto o imperfección. Para su solo uso. EN ISO 374-2:2016: La resistencia a la penetración se ha evaluado en condiciones de laboratorio y solo hace referencia a la muestra analizada. EN ISO 16504: Ropa de protección frente al contacto con sangres y fluidos corporales; determinación de la resistencia de los materiales de la ropa de protección a la penetración de patógenos de transmisión sanguínea; método de prueba utilizando bacteriófago Phi-X 74.

ALISTE Y TAMANO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420-2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, sino se explica en la primera página. Si en la primera página se muestra el símbolo de modelo corto, el guante es más corto que el guante estándar; con el fin de mejorar el confort para fines especiales, por ejemplo, trabajos de montaje de precisión. Utilice con solo productos de la talla adecuada. Los productos que vayan demasiado holgados o demasiado apretados impedirán el movimiento y no proporcionarán el nivel óptimo de protección. **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Idealmente deben almacenarse en un lugar seco y oscuro, dentro del paquete original, a entre 10° y 30° C. **VIDA ÚTIL:** Debido a la naturaleza de los materiales utilizados en este producto no puede determinarse la vida útil del producto, ya que se ve afectado por muchos factores, como las condiciones de almacenamiento, el uso, etc. **INSPECCIÓN ANTES DEL USO:** Si el producto resulta dañado NO proporcione la protección óptima por lo que debe desecharse. No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar los 8h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto). Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals. **LIMPIEZA:** No utilice productos químicos ni objetos afilados para la limpieza de los guantes. Los guantes químicos no deben lavarse. **ELIMINACIÓN:** Los guantes contaminados con productos químicos deben eliminarse en contenedores especializados y desecharse de acuerdo con la legislación medioambiental local. **ALERGENOS:** Este producto puede contener componentes que podrían causar un riesgo potencial de reacciones alérgicas. No utilice en caso de observar indicios de hipersensibilidad. Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

ALISTE Y TAMANO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420-2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, sino se explica en la primera página.

VIDA ÚTIL: Debido a la naturaleza de los materiales utilizados en este producto no puede determinarse la vida útil del producto, ya que se ve afectado por muchos factores, como las condiciones de almacenamiento, el uso, etc.

INSPECCIÓN ANTES DEL USO: Si el producto resulta dañado NO proporcione la protección óptima por lo que debe desecharse.

No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar los 8h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto).

Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

LIMPIEZA: No utilice productos químicos ni objetos afilados para la limpieza de los guantes.

Los guantes químicos no deben lavarse.

ELIMINACIÓN: Los guantes contaminados con productos químicos deben eliminarse en contenedores especializados y desecharse de acuerdo con la legislación medioambiental local.

ALERGENOS: Este producto puede contener componentes que podrían causar un riesgo potencial de reacciones alérgicas. No utilice en caso de observar indicios de hipersensibilidad.

Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.



KASUTUSKALU TOOTENF OLEATE ESLEHLEHT
KATEGORIIA III
OÜSKASIAJUKU TOOTENF OLEATE ESLEHLEHT



Lugege enne antud toote kasutamist käesolevat juhendit hoolikalt.

PILTIDE SELGITUS + o Antut individuaalselt kohtu alla minimaalse tootumistasega. X+ = Eistatust testitudes või testmeetod polnud kindi diisani või materjali jaoks sobilik.

EN ISO 374-1:2016
TÍPO A, B, C
GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS (PARTE 1: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS QUÍMICOS, ISO 374-1:2016).
Definición del nivel de penetración a través de la palma del guante (1 g/cm²/3 min)

Nivel de permeación	1	2	3	4	5	6
Tempos de penetración mínimos (min)	10	30	60	120	240	480

EN ISO 374-2:2016
GUANTES PROTECTORES CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 2: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.
VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES
EN 407-2004

A. Comportamiento frente al fuego B. Color por contacto C. Color reflectivo D. Color radiante E. Pequeñas salpicaduras de metal fundido F. Grandes cantidades de metal fundido		RENDIMIENTO A-F Min. 0; max. 4
AB CDEF		

+A1-2018

A. Resistencia a la abrasión B. Resistencia a los cortes por hoja C. Resistencia al desgarro D. Resistencia a la punción E. Resistencia a los cortes TDM (EN ISO 50997) F. Protección frente a impactos		GUANTES DE PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS TÉRMICOS (CALOR Y/O FUEGO) Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 5 Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 P= Aprobado
AB CDEF		

EN 511-2006

PROPIEDAD A. Fricción B. Fricción por contacto C. Penetración de agua		RENDIMIENTO Min. 0; máx. 4 Min. 0; máx. 4 0 (suspensión); 1 (aprobado)
ABC		

EN 381-7:1999
TEJIDO DE PROTECCIÓN PARA USUARIOS DE MOTOSIERRA
Parte 7: Requisitos para los guantes de protección para motosierra.
Clase 1: Velocidad de la cadena 20 m/s **EN 421-2010** **PROTECCIÓN FRENTE A LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS RADIOACTIVAS** APÓS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN EN LAS NORMATIVAS (UE) 609/11 Y 1935/2004. Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información. |

GUANTES PROTECTORES CONTRA A PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS PELIGROSOS; PARTE 2: TERMINOLOGÍA Y REQUISITOS DE RENDIMIENTO PARA RIESGOS CAUSADOS POR MICROORGANISMOS.

VIRUS / NOT TESTED AGAINST VIRUSES

EN 407-2004

RENDIMIENTO A-F

EN 511-2006

EN 381-7:1999

EN 421-2010

APÓS PARA EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS SEGÚN ESPECIFICACIÓN EN LAS NORMATIVAS (UE) 609/11 Y 1935/2004.

Póngase en contacto con Ejendals para obtener más información.

ADVERTENCIA: Este producto se ha diseñado para proporcionar la protección especificada en EU 2016/425 con los niveles detallados de rendimiento que se especifican a continuación. Sin embargo, recuerde siempre que no hay ningún elemento de EPI que pueda proporcionar protección completa y siempre hay que actuar con precaución ante la exposición a productos químicos peligrosos u otras situaciones de alto riesgo. Los niveles de rendimiento son para productos en perfectas condiciones y no reflejan la duración real de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que influyen en el rendimiento, como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc. No utilice estos guantes cerca de maquinaria o elementos móviles con componentes sin proteger. Si los guantes tienen un nivel de rendimiento 6.2 para el comportamiento frente al fuego conforme a EN 407-2004, los guantes no deben estar en contacto con flamas directas. EN 407-2004 / EN 511-2006: si el guante se compone de partes separadas que no están interconectadas de manera permanente, los niveles de rendimiento y la exposición máxima son aplicables al conjunto completo. EN 511: Hay que tener cuidado al elegir el guante correcto respecto a la protección máxima del usuario. Si es resistente al agua, el guante puede perder sus propiedades aislantes si se moja. EN EN 381-2005: Aves B y tabla B se muestran diversos ejemplos que deben tenerse en cuenta. Hay estudios en los que se han establecido ciertas correlaciones entre estos parámetros y el nivel de aislamiento térmico necesario para la protección en condiciones de frío. En la tabla incluida en el Anexo B de EN 407-2004 hay un ejemplo de este tipo de datos. Para guantes con codigos, la clasificación general de la norma EN 388-2014 / EN 421-2010 no refleja necesariamente el comportamiento de la capa externa. Por el comportamiento durante la prueba de resistencia a los cortes, los resultados de la prueba de cortes son solo indicativos, mientras que la prueba de resistencia a los cortes TDM es el resultado de rendimiento de referencia. La norma EN 12477-2010 no dispone actualmente de ningún método de prueba estandarizado para la detección de penetración UV. Los guantes de protección para guantes, pero los métodos actuales de fabricación de guantes de protección para soldadores normalmente no permiten la penetración de radiación UV. Cuando los guantes están diseñados para la soldadura de arco, estos guantes no ofrecen protección frente a descargas eléctricas causadas por equipos defectuosos o trabajos en tensión; además, la resistencia eléctrica se reduce si los guantes están mojados, sucios o empapados de agua, lo cual podría aumentar el riesgo. EN 1959-2004: La persona que lleva guantes de protección contra dispositivos electrostáticos debe disponer de una buena puesta a tierra, por ejemplo, mediante el uso de cables adecuados. Los guantes de protección contra dispositivos electrostáticos no deben desempeñar: abrir, ajustar ni retirar mientras se esté en atmósferas inflamables o explosivas o durante la manipulación de sustancias inflamables o explosivas. Las propiedades electrostáticas de los guantes de protección pueden verse afectadas negativamente por el envejecimiento, el desgaste, la contaminación y los daños, y podrían no ser suficientes en atmósferas inflamables o explosivas con oxígeno, donde son necesarias las precauciones adicionales. EN 81-7999: No ofrece protección frente a todos los riesgos de corte por motosierra de mano. La motosierra debe utilizarse correctamente, supeditando a ambos manos a las instrucciones del fabricante de la motosierra. Lea atentamente todas las instrucciones de seguridad aplicables a motosierras. La humedad puede incidir en el agarre. EN ISO 374-1:2016 Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo o la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros. La resistencia química se ha evaluado bajo condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma y tan solo hace relación al producto químico analizado. Puede ser diferente si se utiliza en otros usos. Se recomienda comprobar que los guantes sean apropiados para el uso previsto, ya que las condiciones si en el lugar de trabajo pueden variar de la prueba tipo función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Durante el uso, los guantes protectores pueden ofrecer menor resistencia a los productos químicos peligrosos debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganches, rozos y degradación causados por el contacto con el producto químico, etc., pueden reducir significativamente el tiempo de uso real. Para productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a tener en cuenta al elegir guantes resistentes a productos químicos. Antes del uso inspeccione los guantes por si presentan cualquier defecto o imperfección. Para su solo uso. EN ISO 374-2:2016: La resistencia a la penetración se ha evaluado en condiciones de laboratorio y solo hace referencia a la muestra analizada. EN ISO 16504: Ropa de protección frente al contacto con sangres y fluidos corporales; determinación de la resistencia de los materiales de la ropa de protección a la penetración de patógenos de transmisión sanguínea; método de prueba utilizando bacteriófago Phi-X 74.

ALISTE Y TAMANO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420-2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, sino se explica en la primera página. Si en la primera página se muestra el símbolo de modelo corto, el guante es más corto que el guante estándar; con el fin de mejorar el confort para fines especiales, por ejemplo, trabajos de montaje de precisión. Utilice con solo productos de la talla adecuada. Los productos que vayan demasiado holgados o demasiado apretados impedirán el movimiento y no proporcionarán el nivel óptimo de protección. **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Idealmente deben almacenarse en un lugar seco y oscuro, dentro del paquete original, a entre 10° y 30° C. **VIDA ÚTIL:** Debido a la naturaleza de los materiales utilizados en este producto no puede determinarse la vida útil del producto, ya que se ve afectado por muchos factores, como las condiciones de almacenamiento, el uso, etc. **INSPECCIÓN ANTES DEL USO:** Si el producto resulta dañado NO proporcione la protección óptima por lo que debe desecharse. No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar los 8h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto). Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals. **LIMPIEZA:** No utilice productos químicos ni objetos afilados para la limpieza de los guantes. Los guantes químicos no deben lavarse. **ELIMINACIÓN:** Los guantes contaminados con productos químicos deben eliminarse en contenedores especializados y desecharse de acuerdo con la legislación medioambiental local. **ALERGENOS:** Este producto puede contener componentes que podrían causar un riesgo potencial de reacciones alérgicas. No utilice en caso de observar indicios de hipersensibilidad. Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

ALISTE Y TAMANO: Todos los tamaños cumplen la norma EN 420-2003 en cuanto a comodidad, ajuste y destreza, sino se explica en la primera página.

VIDA ÚTIL: Debido a la naturaleza de los materiales utilizados en este producto no puede determinarse la vida útil del producto, ya que se ve afectado por muchos factores, como las condiciones de almacenamiento, el uso, etc.

INSPECCIÓN ANTES DEL USO: Si el producto resulta dañado NO proporcione la protección óptima por lo que debe desecharse.

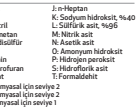
No utilice nunca un producto dañado. El tiempo de utilización nunca debe superar los 8h cuando se utilicen en contacto con productos químicos peligrosos (hay que tener en cuenta que algunos productos químicos tienen un tiempo de permeación más corto).

Para obtener más información póngase en contacto con Ejendals.

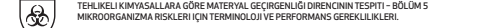


Uniformity

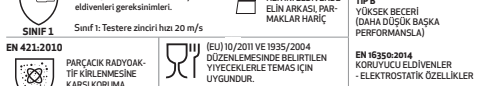
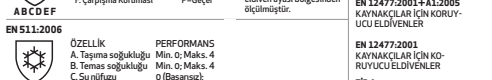
i. n-Heptan



EN ISO 374-5:2016

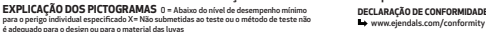
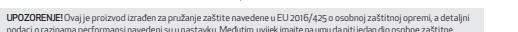
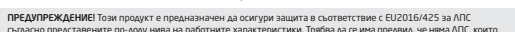


1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.



Daha fazla bilgi için
Etiler'de oturuyoruz.

[illegible]

[illegible][illegible]